

‘Constant beregenen’

Jacob van den Borne uit het Noord-Brabantse Reusel schat in dat hij dit seizoen zo'n twee phytophthora-besputingen heeft uitgespaard door het waarschuwingssysteem van Dacom. „Maar nu spuit ik elke vier dagen, dan ben je je voorsprong ook snel weer kwijt.”

Van den Borne verwacht dat de meeste boeren om de zes, zeven dagen spuiten, een weekritme. Het systeem van Dacom geeft aan dat het vaker nodig is.

Praktijk

Sensortechnologie en IT inzetten voor de bedrijfsvoering. Vanuit Dacom, Agerland, Farm Frites en ZLTO draait in 2010 het project Agri Yield Management in de keten. Nieuwe Oogst volgt drie telers om te kijken hoe dit uitpakt in de praktijk. De telers werken met het programma MasterLink, hiermee staan ze in direct contact met hun adviseurs. Landbouw Innovatie Brabant (LIB) is medefinancier van dit project.

MasterLink



Van den Borne werkt al zo'n tien jaar met het systeem. In het begin van dit aardappelseizoen heeft hij heel weinig gespoten. „In die hete periode hebben we 22 dagen gewacht.” Vorige week zat Van den Borne aan spuitronde nummer zeven. „Maar het is nu extreem phytophthora-weer. Als je een stukje mist in het veld met bespuiten, dan is het direct zwart. En volkstuintjes hier in de buurt zijn sowieso al helemaal zwart.”

Ook voor de berekening maakt Van den Borne gebruik van de diensten van Dacom. Hij is één van de deelnemers aan het project Agri Yield Management in de keten. Daarbij wordt gewerkt met het programma MasterLink van Agerland, dat is ontworpen door Dacom. Er wordt onder meer gewerkt met vochtsensoren, waardoor droogte vroegtijdig aan het licht komt. „We zijn eigenlijk constant aan het beregenen. Bij ons heeft het helaas niet veel geregend.” Binnenkort gaat de oogst van start op het bedrijf in Reusel.

Van den Borne heeft meerdere vochtsensoren op zijn bedrijf staan. „Er zitten grote verschillen tussen de percelen. Het perceel vlak bij huis heeft 20 millimeter minder gehad dan de percelen verder weg. Toen het 35 graden was, hebben we bij huis om de vier à vijf dagen beregend. Bij de percelen



Jacob van den Borne.

Foto: John Claessens

verder weg hebben we dat kunnen rekken tot acht dagen. Maar daar hebben we inmiddels ook zes, zeven keer beregend. Misschien dat we daar één keer minder hebben beregend, maar daar was ook 20 millimeter meer water gevallen.”

YVONNE HURKENS

Black box

Mijn waardevolste bezit op de boerderij is de grond. Niet alleen op de balans maar ook voor wat het betekent voor mijn resultaat.

Zweeds onderzoek gaf aan dat 70 procent van de verschillen in opbrengst wordt bepaald voordat er wordt gezaaid. Er is natuurlijk een verschil tussen Zweden en Nederland, maar ook bij mijzelf zie ik het. Zo heb ik een perceel waar het op een bepaald gedeelte 'maar niet wil'. Acht jaar geleden hebben we hier echt problemen gehad, en sindsdien heb ik er van alles geprobeerd: verschillende soorten compost en stalmest aangewend, het perceel is een keer ontsmet, groenbemesters en vooral ook de vruchtwisseling, waarbij we heel bewust hebben gekeken naar bodemschimmels en aaltjes. Gelukkig kan ik dit jaar, voor het eerst, op het oog niets ontdekken aan het gewas dat er staat (wortelen).

Dit voorbeeld geeft aan hoe zorgvuldig we met onze bodem moeten omgaan, maar ook dat de bodem nog altijd één grote black box is. Want ik zou niet kunnen zeggen hoe die slechte plek is ontstaan, en moet ik mijn inspanningen beschouwen als een combinatie van wetenschap en op goed gevoel werken. Ook konden analyses en adviezen de vinger niet op de zere plek leggen.

Misschien dat ik op een andere manier veel effectiever aan mijn bodem had kunnen werken.

De vakgroep Vollegrondstuinbouw onderkent deze kennishiaat, en speelt daar op in bij het project Functionele Agrobiodiversiteit (FAB). Het doel is op dit moment om van de vage term 'bodemweerbaarheid' een tastbaar begrip te maken, dat te meten is en vervolgens hanteerbaar wordt.

In onze ogen is dat wat duurzaamheid is: vooruitgang boeken voor het bedrijf en de omgeving, in plaats van vooruitgang voor bedrijf of omgeving.

JAN ROEFS,
VOORZITTER ZLTO-VAKGROEP
VOLLEGRONDSTUINBOUW

LTO Vollegrondsgroente.net

Vorbereiding demodag aardbeien

De succesvolle demodag voor de aardbeienteelt krijgt een vervolg in 2010.

Op het bedrijf van Stef en Monique Buiks te Rijsbergen zijn op 10 september diverse demonstraties en praktijkproeven te zien. Daarnaast presenteren toeleveranciers, handelaren en adviesbureaus hun producten en diensten op een uitgebreide informatiemarkt. Dit jaar is bewust de keus

gemaakt om in te zoomen op techniek. In de veld demonstraties zijn diverse machines te beoordelen, zoals plantmachines en grondbewerkingsmachines.

Terugkerend onderdeel van de aardbeidendemodag is de uitreiking van de innovatieprijs. Daarvoor zijn alweer diverse innovaties genomineerd. Vorig jaar nog ging de prijs voor de beste innovatie naar The Greenery voor de online oogstprognosemodel. Naast productieplanning voor de afzet-

organisatie kunnen telers met dit model ook hun arbeidsbehoefte inplannen en vooraf inschatten. Naast de innovatieprijs zal een deskundige jury ook weer de lekkerste aardbei uitkiezen.

De organisatie van de aardbeidendemodag is in handen van DLV Plant, ZLTO en LTO Vollegrondsgroente.net. Meer informatie over het evenement is te verkrijgen via Joan Bus van LTO Vollegrondsgroente.net.

LTO Vollegrondsgroente.net

20^e internationale Witlof Biënnale



De Witlof Biënnale is een hoogtepunt voor de internationale witlofsector. Foto: Nieuwe Oogst

De twintigste editie van de Witlof Biënnale vindt dit jaar plaats op 1 en 2 oktober in Nederland. De organisatie van het tweejaarlijkse evenement is in handen van LTO Vollegrondsgroente.net.

Voor de internationale witlofsector is de Witlof Biënnale elke keer weer een hoogtepunt. Het evenement bestaat dit jaar uit een symposium in de Nieuwe Buitensociëteit in Zwolle. De tweede dag is een beurs- en demonstratiedag met onder meer bedrijfsbezoeken in IJsselmuiden en in de Noord-oostpolder.

Het thema van de Witlof Biënnale is dit jaar duurzaam witlof. Duurzaam heeft betrekking op vele facetten waar een witloftrekker mee te maken heeft bij zijn onderneming. Deze zaken komen tijdens het symposium in verschillende inleidingen aan bod. Verschillende sprekers gaan in op maatschappelijk verantwoord ondernemen,

Europa als wereldmarkt en beleidsmaker en een duurzame afzet.

De vakbeurs is specifiek gericht op de witlofsector en als locatie is gekozen voor de vestiging van loonbedrijf Van Dun in Espel. Vanuit de beurslocatie is er een pendeldienst naar diverse demonstratievelden. Daar zijn roommachines te zien en ook kunnen bezoekers een rassenproef bezichtigen.

Het volledige programma van de Witlof Biënnale 2010 is te vinden op www.tuinbouwtotal.nl onder gewasnetwerkdagen.



COLOFON Gewas

Uitgave van de land- en tuinbouworganisaties LTO Noord, ZLTO en LLTB
- LLTB, tel. (0475) 381777
- ZLTO, tel. (013) 5836583
- LTO Noord, tel. (088) 8886611
Het vakkeatern Gewas hoort bij het ledenblad Nieuwe Oogst.

Hoofredactie
Berend Santema, (088) 8886611, bsantema@ltonoord.nl
Douwe Korting, (013) 5836336, douwe.korting@zltol.nl
Vakredactie
Zwolle, Jorg Tönjes, (088) 8886611, redactie@ltonoord.nl
Tilburg, Yvonne Hurkens, (06) 29575609, nieuweoogst@zltol.nl

Advertenties
AgriPers, Postbus 7003, 6700 CA Wageningen, tel. (088) 8886700, fax (088) 8886710, verkoop@agripers.nl

AgriPers Zwolle, tel. (088) 8886740, fax (088) 8886741, advertentie@ltonoord.nl

Copyright
Niets uit deze uitgave mag in enige vorm worden overgenomen zonder schriftelijke toestemming van de uitgever. Bronvermelding is vereist. Deze uitgave is met zorg samengesteld.
Aansprakelijkheid
De uitgever en auteurs aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade door onjuiste berichtgeving.